

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1047—2025

树状三角梅容器大苗培育技术规程

Technical code of practice for cultivation of container-grown saplings
of tree-shaped *Bougainvillea glabra*

2025 – 07 – 18 发布

2025 – 07 – 24 实施

广西标准化协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 圃地选择 1

5 苗木选择和处理 1

6 容器苗栽植 1

 6.1 栽植时间 1

 6.2 栽植密度 1

 6.3 栽植准备 1

 6.4 栽植方法 2

7 植后管理 2

 7.1 施肥 2

 7.2 水分管理 2

 7.3 整形修剪 2

 7.4 松土除草 2

 7.5 防寒措施 2

 7.6 病虫害防治 2

8 苗木出圃 3

 8.1 出圃规格 3

 8.2 苗木检验 3

 8.3 包装与运输 3

9 档案管理 3

附录 A（资料性） 树状三角梅容器大苗病虫害防治方法 4

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由柳州市林业和园林局提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：柳州市河东苗圃管理处、柳州市绿化建设发展中心、柳州市园林科学研究所、柳州市城市绿化维护管理处。

本文件主要起草人：邓耘、韦建情、李莉、张群、郭寒梅、朱毅、周华凤、岑志贤、石柱、韦春香、刘诗筠、周荟、赖光勋、谢桃结、陈建宇、袁志宇、罗西、韦媛、范宜康、覃泳智、朱鸿杰、武治、刘畅、谢庆军、邓滔、覃艳、廖秀飞、林颖静、白钧文、周杼瑄、杨乾华、蒙毓佳、颜强阳、乔艳妮、郭润友、覃声旺、李莉军、黄玉佳、黄燕、杨艳明、崔莉、莫祖鹏。

树状三角梅容器大苗培育技术规程

1 范围

本文件界定了树状三角梅的术语和定义，规定了圃地选择、苗木选择和处理、容器苗栽植、植后管理、病虫害防治、苗木出圃的操作指示，描述了培育过程信息的追溯方法。

本文件适用于树状三角梅容器大苗的培育。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

CJ/T 23 城市园林苗圃育苗技术规程

DB45/T 895 宝巾花（三角梅）栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

树状三角梅 tree-shaped *Bougainvillea glabra*

通过园艺手段培育形成的具有单一直立主干，呈树状冠型的三角梅。

4 圃地选择

选择交通方便，地势平缓，灌溉、排水、通风、光照条件好，便于管理的圃地。

5 苗木选择和处理

5.1 宜选择株型良好、主干明显、抗逆性强的品种进行地栽苗培育。

5.2 地栽苗培育按照 DB45/T 895 的规定执行。

5.3 选择主干高度 ≥ 2.5 m、胸径 5 cm~6 cm，无病虫害且长势良好的地栽苗木，挖苗时确保大根不劈不裂，保留较多侧根和须根。

5.4 起苗后，保留主干 2.5 m~3.0 m，清除所有侧枝，修剪后立即移植。

6 容器苗栽植

6.1 栽植时间

宜在2~4月和9~10月。

6.2 栽植密度

株行距4 m×4 m或5 m×5 m。

6.3 栽植准备

6.3.1 平整育苗场地，去除石块、杂草等杂物。

6.3.2 育苗基质宜选用土壤、腐熟淤泥、椰糠或蔗渣按体积比 3:2:1 混合配制。

6.3.3 容器宜选用直径 50 cm、高度 45 cm 的无底盘 PVC 植物控根器。

6.3.4 中央支撑杆宜选择直径 32 mm、高 3.5 m 的玻璃纤维管。

6.3.5 绑带宜选择宽 2 cm~3 cm 含有涤纶和橡筋材质的弹性绑带。

6.4 栽植方法

6.4.1 在育苗场地中,根据种植株行距放置容器,并在容器中插入支撑杆至深入地下 30 cm。

6.4.2 在容器底部填充 1/3 基质,把苗木放在容器中继续填充基质,边回填边踩实。

6.4.3 栽植完成后,使用绑带分别在主干顶部下 10 cm 处、中部 1 m~1.5 m 处、容器土往上 30 cm 处绑扎在中央支撑杆上,并在四个方向从支撑杆顶端牵引 4 条钢丝到地面固定,固定点距离中心主干 1.5 m。

6.4.4 苗木主干固定后,淋透定根水。

7 植后管理

7.1 施肥

7.1.1 根据天气、植株长势和土壤情况调整施肥量,定植 2 个月后施肥,每 10 d~15 d 施一次,每次每株淋水溶复合肥(17-17-17) 400~500 倍溶液 8 L~10 L。

7.1.2 遇小雨天气时,采用沟施浅埋的方式每株施复合肥(17-17-17) 30 g~50 g;天气预报预示将有中到大雨时,则提前采用施洒方式完成施肥。

7.2 水分管理

按DB45/T 895的规定执行。

7.3 整形修剪

7.3.1 定植后 1.5 个月,各方向选留顶端 3~4 根健壮、均匀分布的平展枝条作为一级主枝,其余枝条剪除。待一级主枝基部直径达 1.0 cm~1.5 cm 时进行短截,保留长度 50 cm~60 cm。

7.3.2 定植后 3 个月,一级主枝保留 3~4 根分布均匀的健壮水平侧枝培育二级分枝,当二级分枝直径达 1.0 cm~1.5 cm 时短截,保留长度 50 cm。

7.3.3 定植后 4~5 个月,于每根二级分枝择优保留 3~4 根长势均等的水平侧枝培育三级分枝,当三级分枝基部直径 1.0 cm~1.5 cm 时短截,保留长度 30 cm~40 cm。

7.3.4 花谢后,及时短截枝条,每枝条保留功能叶 3~4 片。

7.3.5 及时剪除或抹除主干上的萌蘖枝。

7.4 松土除草

7.4.1 容器内除草

结合施肥进行松土,人工拔除容器内杂草。

7.4.2 地面除草

定植后,选用安全环保的聚乙烯与聚丙烯材质制成的生态防草布铺设于苗圃上;也可人工拔除杂草或选择草甘膦进行除草。

7.5 防寒措施

气温<3℃时,在每次寒潮来临前3 d~5 d,选用诱抗素0.1%溶液叶面喷洒;持续低温3 d以上,用植物纤维保温布包裹植株。

7.6 病虫害防治

常见病虫害包括叶斑病、炭疽病、蚜虫、白蚁等,防治方法按附录A执行。

8 苗木出圃

8.1 出圃规格

苗木主干胸径10 cm~15 cm，高3.5 m~4.5 m，冠幅2.5 m~3.5 m，枝下高2.5 m~3 m，无病虫害，生长健壮。

8.2 苗木检验

按GB 6000的规定执行。

8.3 包装与运输

按GB/T 6001的规定执行。

9 档案管理

按CJ/T 23的规定执行。



附 录 A
(资料性)

树状三角梅容器大苗病虫害防治方法

树状三角梅容器大苗病虫害防治方法见表A. 1。

表A. 1 树状三角梅容器大苗病虫害防治方法

病虫害名称	防治方法
叶斑病	喷80%多菌灵可湿性粉剂800倍溶液或70%甲托布津可湿性粉剂800~1000倍溶液，间隔7 d喷一次，连续3~4次
炭疽病	及时修剪除病叶、病枝，在晴好天气喷雾80%多菌灵可湿性粉剂800倍溶液或70%甲基托布津可湿性粉剂600~800倍溶液，间隔3 d~5 d喷一次，连续3~4次
蚜虫	喷70%的吡虫啉乳剂700~800倍的溶液，25%的啉虫脒700~900倍溶液
白蚁	及时清理根部腐朽枯枝枯叶，在4月~11月，每月进行一次白蚁巡查和消杀防治，在有白蚁活动的地方喷洒白蚁粉，放置引诱箱、引诱包，并在为害部位施用慢性灭白蚁粉

中华人民共和国团体标准
树状三角梅容器大苗培育技术规程
T/GXAS 1047—2025
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究